

Classe : GM2

Effectif théorique :	28
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	2

STH	24
2A	4

Nb d'heures/ects :	28
Coef. TP :	0.67
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

Semestre : S3

Compétences transversales	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS	
			C	TD	TP	Projet					
			TD								
	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2	2	4	
		Enjeu environnementaux	10,5	9	0	0		2	2		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	16,5	13,5	0	0		2	2	5	
		Vibrations et Ondes	6	4,5	4,5	0		1	1		
		Transferts thermiques	13,5	12	0	0		2	2		
		Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0		2	2	8	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Propriétés et choix des matériaux	12	1,5	10,5	0		3	2	8	
		Construction 1	19,5	15	9	0		3	3		
Electif	SEC-ELECTIF-02	Projet S3 : optimisation produit	0	0	0	21		3	3		
		Electif 2.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3	
		Electif 2.1 : 2LF Allemand									
		Electif 2.2	0	18	0	0		1,5	1,5		
		Electif 2.2 : Interculturalité 1									
Electif 2.2 : Interculturalité 2											
Stage		STI-1						2	2	2	
Total Semestre			153	156	24	21	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique			354								

DIExpert					
Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
Projet individuel de formation Hochschule OFFENBURG					28
					2

DIConfirmé					
Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
6	15	0	0		4
10,5	9	0	0		4
16,5	13,5	0	0		5
6	4,5	4,5	0		8
13,5	12	0	0		8
16,5	15	0	0		3
27	18	0	0		3
25,5	16,5	0	0		2
12	1,5	10,5	0		3
19,5	15	9	0		3
0	0	0	21		1,5
0	18	0	0		1,5
0	18	0	0		1,5

DIAvancé					
Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
6	15	0	0		4
10,5	9	0	0		5
16,5	13,5	0	0		8
6	4,5	4,5	0		3
13,5	12	0	0		3
16,5	15	0	0		2
27	18	0	0		3
25,5	16,5	0	0		2
12	1,5	10,5	0		3
19,5	15	9	0		3
0	0	0	21		1,5
0	18	0	0		1,5
0	18	0	0		1,5

Mutualisation Cours	
I2	
GM2+MIQ2+PL2+GE2	
GM2+MIQ2+PL2+I3S	
GM2+MIQ2+PL2+I3S	
GM2+PL2	
GM2+MIQ2+PL2+GE2	
GM2+MIQ2+PL2+GE2	
GM2+MIQ2+PL2+GE2	
GM2+MIQ2+PL2+I3P	
GM2	
STH1+I2	
STH1+I2	
STH1+I2	
I2 DIA + STH1 DIC	
I2 DIC	

Semestre : S4

Compétences transversales	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS	
			C	TD	TP	Projet					
			TD								
	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0		2	2	2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Mécanique générale 2	16,5	13,5	0	0		2	2	9	
		Analyse 4	27	18	0	0		3	3		
		Probabilités	7,5	9	0	0	3	1	1		
		Analyse Numérique	16,5	18	0	6		3	3		
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-03	Projet S4 : caractérisation de systèmes	0	0	0	21		3	3	8	
		Solutions constructives	0	27	0	0		2,5	2,5		
	MEC-STM-MEC-04	Maîtrise statistique de la production	15	9	15	0		2,5	2,5	8	
		Automatique 1	18	18	9	0		3	3		
Electif	SEC-ELECTIF-03	Maths pour l'ingénieur mécanicien	24	18	0	0		3	3	3	
		Physique des vibrations appliquée	12	9	9	0		2	2		
		Electif 3.1	0	18	0	0		1,5	1,5		
		Electif 3.1 : 2LF Allemand									
		Electif 3.2	0	18	0	0		1,5	1,5		
		Electif 3.2 : Interculturalité 2									
Stage		STI-2F (Facultatif)						0	0	0	
Total Semestre			142,5	190,5	33	27	3	30	30	30	
Total face à face pédagogique			396								
Total Annuel			295,5	346,5	57	48	3	60	60	60	
Total face à face pédagogique			750								

DIExpert					
Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
Projet individuel de formation Hochschule OFFENBURG					30
					0

DIConfirmé					
Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
6	15	0	0		2
16,5	13,5	0	0		2
27	18	0	0		3
7,5	9	0	0	3	1
16,5	18	0	6		3
0	0	0	21		3
0	27	0	0		2,5
15	9	15	0		2,5
18	18	9	0		3
24	18	0	0		3
12	9	9	0		2
0	18	0	0		1,5
0	18	0	0		1,5

DIAvancé					
Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
6	15	0	0		2
16,5	13,5	0	0		2
27	18	0	0		3
7,5	9	0	0	3	1
16,5	18	0	6		3
0	0	0	21		3
0	27	0	0		2,5
15	9	15	0		2,5
18	18	9	0		3
24	18	0	0		3
12	9	9	0		2
0	18	0	0		1,5
0	18	0	0		1,5

Mutualisation Cours	
I2	
GM2+MIQ2+PL2+I3S+MIQ3DIE	
GM2+MIQ2+PL2+GE2	
GM2+MIQ2+PL2+GE2	
GM2+MIQ2+PL2+GE2	
GM2	
GM2	
GM2+MIQ2+GM3P	
GM2+MIQ2+PL2+GM3S	
GM2+MIQ2+PL2	
GM2+MIQ2+PL2+GM3S	
STH1+I2	
STH1+I2	
STH1+I2	
I2 DIA	

Remarque : Label DI au moins 1 stage dans un pays germanophone au cours des 3 premières années d'études à l'INSA